

## ABSTRAK

### **ANALISIS SIMPANG JL. BASUKI RACHMAD – JL. VETERAN DAN JL. PEMUDA – JL. RONGGOLawe TUBAN**

Perkembangan transportasi di Jawa Timur, khususnya di Kabupaten Tuban sangatlah pesat sehingga memunculkan suatu gagasan perubahan *arus lalu-lintas di Kabupaten Tuban*, yang dahulu masih menerapkan sistem arus lalu-lintas dua arah dirubah menjadi satu arah. Dinas Perhubungan Tuban selaku dinas yang berwenang untuk membuat kebijakan perubahan arus lalu-lintas tersebut mencoba untuk merubah sistem dua arah pada jalan-jalan yang dinilai memiliki potensi kemacetan. Dalam menerapkan kebijakan tersebut penulis membantu Dinas Perhubungan untuk *menganalisis data* kendaraan yang meleawati Jl. Basuki Rachmad – Jl. Veteran dan Jl. Pemuda –Jl. Ronggolawe yang rencananya akan dirubah menjadi satu arah menurut *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, untuk mengetahui seberapa besar dampak perubahan tersebut serta mencari solusi terbaik untuk memperbaiki sistem lalu-lintas di Kota Tuban agar kedepan kemacetan lalu-lintas tidak semakin tinggi, seiring perkembangan pabrik-pabrik besar yang mulai membangun pabrik di sekitar Kota Tuban.

**Kata kunci** : *Analisis data, Perubahan Arus Lalu-Lintas Di Kabupaten Tuban Jawa Timur*

## ABSTRACT

### **ANALISIS SIMPANG JL. BASUKI RACHMAD – JL. VETERAN DAN JL. PEMUDA – JL. RONGGOLawe TUBAN**

The development of transportation in East Java, especially in Tuban, is so rapid that it raises an idea of changes in traffic flow in Tuban Regency, which used to apply a two-way traffic flow system changed in one direction. Tuban Department of Transportation as the authorized agency to make the policy of change of traffic flow is trying to change the two-way system on the roads that are considered to have potential congestion. In implementing the policy the authors help the Department of Transportation to analyze vehicle data passing Jl. Basuki Rachmad - Jl. Veteran and Jl. Pemuda -Jl. Ronggolawe is planned to be changed in one direction according to Manual of Road Capacity of Indonesia, to find out how big the impact of the change and find the best solution to improve traffic system in Tuban City so that the traffic congestion is not getting higher, as the development of big factories Which began to build factories around the city of Tuban

**Keywords:** Data analysis, Traffic Flow Change In Tuban District East Java